Manuel d’utilisation et Paramétrage

DATI WATCH

Onedirect®
www.onedirect.fr
N° Gratuit 0 800 72 4000

SOMMAIRE

I. Généralités *page 3*

II. Caractéristiques du produit *page 4*

III. Spécifications du produit *page 4*

IV. Constitution du package *page 5*

V. Présentation *page 5*

VI. Niveau GSM et batterie *page 6*

VII. Charge de la batterie *page 6*

VIII. Installation de la carte SIM *page 7*

IX. Paramétrage, commandes et fonctions de base *page 7*

- *Appel d'urgence – Détection de non mouvement* *page 7*
- *Cycles d'alarme* *page 7*
- *Configuration du numéro de « centre d'appel »* *page 8*
- *Configuration des numéros de « Appel 1, Appel 2, Appel 3 »* *page 8*
- *Demande de localisation* *page 8*
- *Demande de localisation avec retour lien google map* *page 9*
- *Fonction Géo-Fencing* *page 9*
- *Modifier le mot de passe* *page 9*

I. Généralités

DATI WATCH représente la combinaison parfaite des technologies GSM et GPS. Ce modèle, avec ses dimensions précises et son aspect compact, exprime la fabrication de pointe dans le domaine GSM et GPS. C'est une conception typique d'aujourd'hui des produits de communication et de services GPS.
Couplé à un appel d'urgence et une détection de non mouvement de toute dernière génération, DATI WATCH assure votre sécurité au quotidien.

DATI WATCH est le dispositif de Travailleur Isolé et de localisation par excellence.
Sur la base de satellites GPS et dans des conditions normales, il peut vous fournir des informations de localisation précises et correctes. Avec de telles caractéristiques, il peut être utilisé pour protéger et localiser techniciens, agent de sécurité, personnes âgées…

Avant d'utiliser ce produit, merci de prendre quelques instants pour lire le manuel d'utilisateur afin de connaître les détails de fonctionnement et de l'utiliser dans les meilleures conditions.

Nota important :
Le mot de passe par défaut de ce produit est 0000.

II. Caractéristiques du produit

- Module GPS intégré
- Modem GSM / GPRS supporte les bandes de fréquence Quad, à savoir 850/900/1800/1900 MHz
- Haute sensibilité, de fabrication et de la nouvelle puce la plus avancée GPS
- Faible consommation d'énergie
- Acquisition rapide des signaux
- Fonction d'appel d'urgence
- Fonction de détection de non mouvement dernière génération
- 2 appels téléphones mémorisés
- Demande de localisation par SMS
- Fonction GéoFencing

III. Spécifications du produit

Spécifications techniques	
Module GSM	
GSM 850/900/1800/1900 MHz	Quad fréquence
GPS ultrasensible	-163dBm
GPS fréquence centrale	L1, 1575.42MHz
Précision de positionnement GPS	5-25m
Précision de positionnement GSM	100-500m
Vitesse, précision	0,1 m / s
Précision de l'heure	Synchrone avec le GPS
Type de GPS	WGS-84
Démarrage à chaud	<1s
Démarrage à chaud	<38s
Max. l'altitude	18000m
Max. Vitesse	515m / s
Temporisation détection	60 secondes
Temporisation pré-alarme	15 secondes
Température de fonctionnement	-20 --- 65 ℃
Humidité	5% --- 95%
Dimensions	64.5mm × 45.5mm × 17,5 mm (unité principale)
Batterie rechargeable	450mAh
Alimentation	DC5V
Autonomie en veille	> 48h
Boutons	Bouton Appel d'urgence
	Appel 1
	Appel 2
	Marche / arrêt
	Configuration/Paramétrage

IV. Constitution du package

Terminal DATI WATCH
Chargeur avec son cable
Batterie
Notice

V. Présentation

DATI WATCH est équipé de plusieurs boutons et d'un connecteur de charge.

A - Le bouton en haut à gauche sert à la mise sous tension et maintenez-le enfoncer pour la mise en route.
B – Micro
C – Connecteur de charge
D- Le bouton en bas à gauche sert pour le paramétrage
E - Le bouton supérieur droit pour l'appel téléphonique prédéterminé 1 – Appel 1
F - Bouton d'appel d'urgence – appui 3 secondes
G - Le bouton supérieur droit pour l'appel téléphonique prédéterminé 2 – Appel 2
H – Haut-parleur

VI. Niveau GSM et batterie

La force de réception du signal GSM est indiquée dans le coin supérieur gauche de l'écran, le niveau de batterie en haut à droite, comme indiqué ci-dessous :

VII. Charge de la batterie

Charger la batterie pendant au moins 12 heures pour une première utilisation, afin de maintenir la qualité de la batterie.
Le temps normal de charge de ce produit est de 4-5 heures.
Mettre la batterie à l'intérieur du terminal et connecter le chargeur à alimentation 220V pour recharger la batterie. Le témoin d'alimentation sur le coin supérieur droit de l'écran du terminal apparait comme indiqué ci-dessous.

Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant d'alimentation cesse de clignoter, l'image ci-dessous indique que le chargement est fini :

Notes :
Il est obligatoire d'utiliser le chargeur fourni par le fournisseur. Les dommages causés par l'utilisation d'un chargeur non confirmes ne seront pas indemnisées et non pris en charge par la garantie.
La durée d'attente et la durée d'appel offert par le fournisseur est calculée en mode fonctionnel parfait, dans la pratique, l'autonomie de la batterie peut varier en raison de la différence de service, le mode fonctionnel et mode d'utilisation.
Débranchez le terminal et le chargeur dès que possible après que la batterie soit bien chargée.

VIII. Installation de la carte SIM

Ouvrez le capot arrière, puis vous pourrez voir l'emplacement où la carte SIM est insérée. Puis pousser la carte SIM dans le logement jusqu'à ce qu'elle arrive dans sa position correcte et de remettre le petit loquet pour bloquer la carte SIM.
NOTA IMPORTANT : Il est impératif de désactiver la demande du code PIN de votre carte SIM. Pour cela, il faut utiliser un autre téléphone à clavier, menu « sécurité ».

IX. Paramétrage, commandes et fonctions de base

Le paramétrage des numéros de téléphone se fait par envoi de SMS au DATI WATCH.
Le mot de passe par défaut de ce produit est 0000. Vous pourrez plus loin, si vous le désirez modifier ce mot de passe usine.

Appel d'urgence – Détection de non mouvement

DATI WATCH est équipé d'un appel d'urgence « bouton SOS » . Un appui prolongé de 3 secondes permet de déclencher le cycle d'alarme (voir ci-dessous)

DATI WATCH est équipé d'un dispositif de détection de non mouvement de dernière génération. Un tout nouveau capteur qui permet de supprimer les alarmes intempestives. Après une période de 60 secondes sans mouvement, DATI WATCH émet une pré-alarme sonore durant 15 secondes, si aucun mouvement n'est détecté, le cycle d'alarme se déclenche. (voir ci-dessous)

Cycle d'alarme

DATI WATCH envoie un SMS vers le « centre d'appel » et les 3 numéros de téléphone programmés en Appel 1 , Appel 2 et Appel 3.
Ce SMS indique « SOS » et le N° IMEI du terminal.
Nota : les coordonnées GPS seront renseignées si DATI WATCH est à vue des satellites

De plus, DATI WATCH appelle le téléphone programmés en Appel 1, si pas de réponse, DATI WATCH appelle le téléphone programmés en Appel 2, si pas de réponse, DATI WATCH appelle le téléphone programmés en Appel 3.

Configuration du numéro de « centre d'appel »

Envoyer par SMS à DATI WATCH
#710#numéro à paramétrer de 4-20 chiffres de passe#Mot de passe##

Après avoir configuré le numéro de téléphone de succès, lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton SOS plus de 3 sec, DATI WATCH enverra les appels d'urgence à ce numéro.

Par exemple:
#710 #0610111213#0000##
Donc le numéro de téléphone est : 0610111213 avec le mot de passe : 0000
Après réception, DATI WATCH répond : CONFIG OK
Si une erreur est commise DATI WATCH répond : MOT DE PASSE ER.

Configuration des numéros de « Appel 1, Appel 2, Appel 3 »

Envoyer par SMS à DATI WATCH
#711#numéro appel1#numéro appel2#numéro appel3#mot de passe##

Par exemple:
#711#0160135501#0160135502#0160135503#0000##
Alors
le numéro de téléphone 1 est : 0160135501
le numéro de téléphone 2 est : 0160135502
le numéro de téléphone 3 est : 0160135503
et le mot de passe : 0000

Après réception, DATI WATCH répond : CONFIG OK
Si une erreur est commise DATI WATCH répond : MOT DE PASSE ER.

Demande de localisation
Nota : les coordonnées GPS sont renseignées si DATI WATCH est à vue des satellites

Envoyer par SMS à DATI WATCH
6660000 si le mot de passe est « 0000 »

Après réception, DATI WATCH répond :
Lat: Latitude (+/-) valeur (la précision est à 5 chiffres après la virgule)
Long: Longitude (+/-) valeur (la précision est à 5 chiffres après la virgule)
Vitesse: Vitesse km / h (la précision est à 2 chiffres après la virgule)
Direction: cours (la précision est à 2 chiffres après la virgule)
Date: date AAAA-MM-JJ
Temps: temps HH: MM: SS (Greenwich Mean Time)
BS: station de base d'information
CORRECTIF: Orientation de l'État (A / V).
ID: IMEI
ETAT: SMS

Demande de localisation avec retour lien google map

Nota : les coordonnées GPS sont renseignées si DATI WATCH est à vue des satellites

Envoyer par SMS à DATI WATCH
9880000 si le mot de passe est « 0000 »

Après réception, DATI WATCH répond :
IMEI
DATE HEURE
Lat: Latitude (+/-) valeur (la précision est à 5 chiffres après la virgule)
Lon: Longitude (+/-) valeur (la précision est à 5 chiffres après la virgule)
Vitesse: Vitesse km / h (la précision est à 2 chiffres après la virgule)
Lien sous la forme « http://maps.google.com/maps? q=lat,lon

Fonction Géo-Fencing

Envoyer par SMS à DATI WATCH
#751#RAYON#5#48.5442N#2.2521E#mot de passe##

Par exemple:
#751#500#5#48.5442N#2.2521E#0000##
Alors
La position de référence est 48.5442N 2.2521E
Le rayon maximum de la zone est de 500m

Après avoir configuré, lorsque l'utilisateur sort de la zone programmée, DATI WATCH envoie un SMS vers le « centre d'appel ».

Modifier le mot de passe

Envoyer par SMS à DATI WATCH
#770#NOUVEAU MOT DE PASSE#ANCIEN MOT DE PASSE###

Par exemple:
#770#4321#0000##
Alors
Le nouveau mot de passe est 4321
Et l'ancien était 0000

Après réception, DATI WATCH répond : CONFIG OK
Si une erreur est commise DATI WATCH répond : MOT DE PASSE ER.